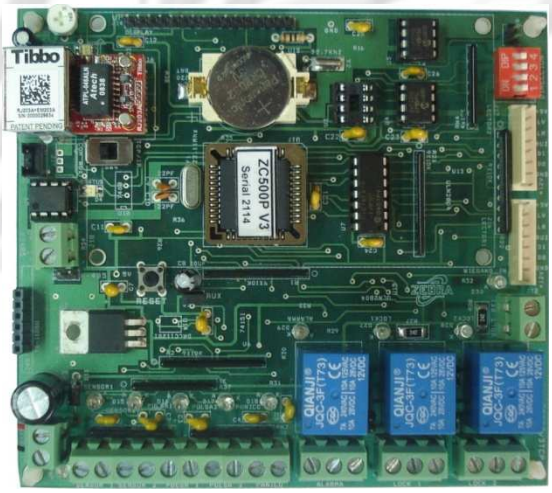
MANUAL DE USUARIO

SOFTWARE DE MONITOREO DE EVENTOS DE ZC500



ZEBRA ELECTRÓNICA

www.zebraelectronica.com

ÍNDICE

MANUAL DE USUARIO

SOFTWARE DE MONITOREO DE EVENTOS DE ZC500

Pág.

1. INTRODUCCIÓN..... 3

2. REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA..... 3

3. INSTALACIÓN..... 5

4. INICIO DEL SOFTWARE..... 6

4.1. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA..... 8

- **Sistema ZC500..... 8**
- **Eventos a Monitorear..... 9**

5. FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE..... 11

Carrera 19 A No. 138-33
BOGOTA-COLOMBIA
Tel.: (571) 633 3636 Fax. : (571) 633 3658
www.zebraelectronica.com

SOFTWARE DE MONITOREO DE EVENTOS DE ZC500

1. INTRODUCCIÓN

El software de Monitoreo de Eventos de ZC500 permite visualizar en la pantalla del computador, en tiempo real, los eventos que se están llevando a cabo en uno o más controladores ZC500 (Acceso Otorgado, Acceso Negado, Pulsador, entre otros). Si alguna persona hace marcación en un lector del controlador ZC500, inmediatamente se visualiza en la pantalla la foto de la persona (si se le hizo captura de ella), el número de tarjeta o código que tiene asignado y el evento ocurrido, ya sea acceso otorgado o negado.
De esta manera es posible contar con un sistema en línea, con el cual se puede monitorear lo que está sucediendo en los controladores ZC500.

2. REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

- Sistema operativo: Windows XP
- Procesador: Pentium IV o superior
- Memoria RAM: mínimo 1 GB
- Espacio en disco duro: 20 MB para instalación
- Unidad de CD para la instalación
- Monitor: SVGA con resolución mínima de 1024X768
- Puertos USB: Según las funciones adicionales del software:
  - 1 puerto para llave de software (cuando el software va a operar en red con la licencia multiusuario)
  - 1 puerto si va a utilizar un conversor USB a RS485 para la comunicación con la red de controladores ZC500.

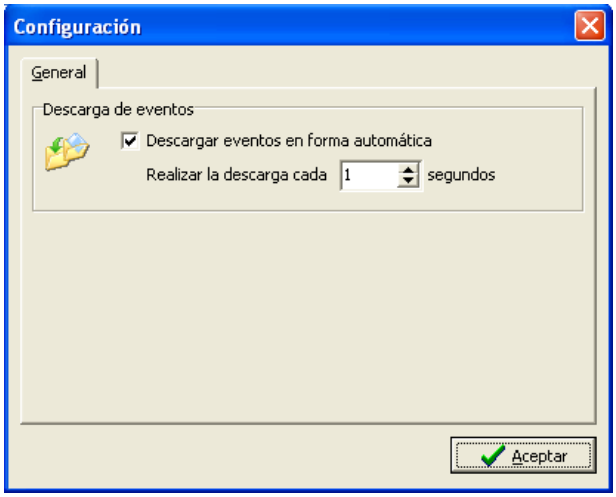
Carrera 19 A No. 138-33
BOGOTA-COLOMBIA
Tel.: (571) 633 3636 Fax. : (571) 633 3658
www.zebraelectronica.com

- 1 puerto para Cámara Web (para captura de fotos de empleados y operadores)
- 1 puerto para Lector de huella USB (para captura de huellas de empleados cuando se utilizan lectores biométricos).

- Tener instalado en el computador el software de control de acceso SAC500 versión 2.1 build 34 o mayor y haber registrado a los empleados con su respectiva información.
  Para determinar si el **Software de control de acceso SAC500** instalado cumple con los requisitos exigidos, diríjase al Inicio de sesión del sistema del software, es decir en la pantalla en la cual se debe ingresar el nombre de operador y la contraseña, y en la parte inferior de la pantalla aparece la **Información del sistema**, en la cual se encuentra la versión del programa.
- Configurar el servidor del **Software de control de acceso SAC500** para que realice descarga automática de eventos cada **1 segundo**. Para dicha configuración el servidor del software debe estar en servicio (ver manual de software SAC500); en la parte inferior derecha de la pantalla aparece el icono , indicando que el servidor está activo. Dé clic sobre él y aparecerá la siguiente ventana:

Botón para configuración

Dé clic en el Botón para configuración y aparece la ventana



en la cual se configura la frecuencia con la cual desea realizar la descarga automática de eventos (1 segundo). La opción de "**Descargar eventos en forma automática**" debe estar marcada. Finalmente dé clic en **Aceptar** y minimice la ventana principal del **Servidor.**

3. INSTALACIÓN

- Instale el **Software de monitoreo de ZC500** ejecutando el archivo **ZC500Monitor_1.0.9.X_SETUP.exe** ubicado en la carpeta Monitoreo del CD de instalación.
  El instalador le irá enseñando paso a paso que es lo que debe hacer hasta finalizar la ejecución.

  En el CD suministrado se encuentra el instalador del Software de Control de Acceso SAC500, ubicado en la carpeta ZC500 2.2

  Para la instalación del software en Windows XP se requiere tener privilegios de administrador.

4. INICIO DEL SOFTWARE

Antes de ejecutar el programa de **"Monitor de eventos de ZC500"**, debe haber registrado a los empleados o usuarios del sistema, mediante el software del control de acceso SAC500 y el servidor de dicho programa debe estar en servicio.

Después de haber realizado el registro de los usuarios, ejecute el programa. Para esto vaya a **Inicio => Programas => Zebra Electrónica => Monitor de ZC500 => Monitor de eventos de ZC500.**

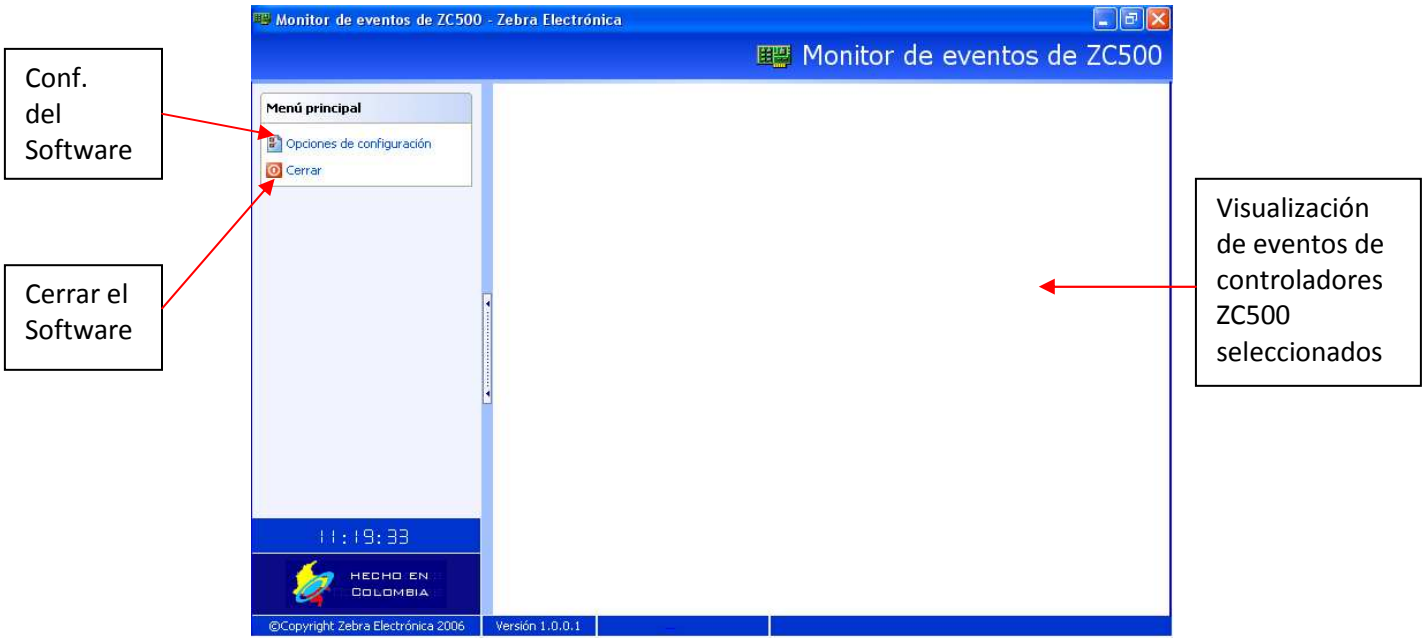
Aparece una ventana la cual exige un código de activación para poder ejecutar el programa. Como se muestra a continuación.

Activación del producto
Código de activación
Con el fin de poder utilizar el producto es necesario introducir el código de activación para este módulo.
Producto:
Registro de entrada y salida con biométrico USB
Código local:
0019D-14AD8-3510E-C6C75
Código de activación:
Activar producto

Carrera 19 A No. 138-33
BOGOTA-COLOMBIA
Tel.: (571) 633 3636 Fax. : (571) 633 3658
www.zebraelectronica.com

Escriba el **"Código local"** y comuníquese con **Zebra Electrónica S.A.** para recibir inmediatamente el **"Código de activación"** del producto y así poder continuar con la ejecución del programa.

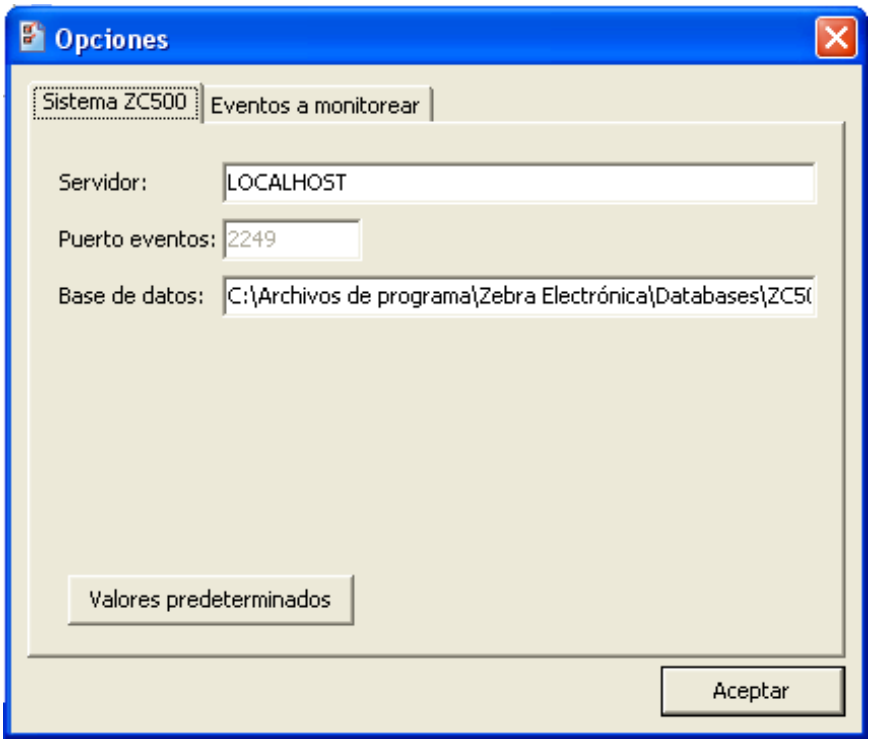
Una vez ejecutado el programa aparece la siguiente ventana:



Esta es la ventana principal del programa; la parte izquierda corresponde a la configuración del software y en la parte derecha se visualizan los eventos que van sucediendo en los controladores seleccionados por medio del menú de configuración. Al abrir el programa por primera vez, este lado de la pantalla aparece en blanco debido a que no se ha seleccionado ningún controlador ZC500 para visualizar los eventos.

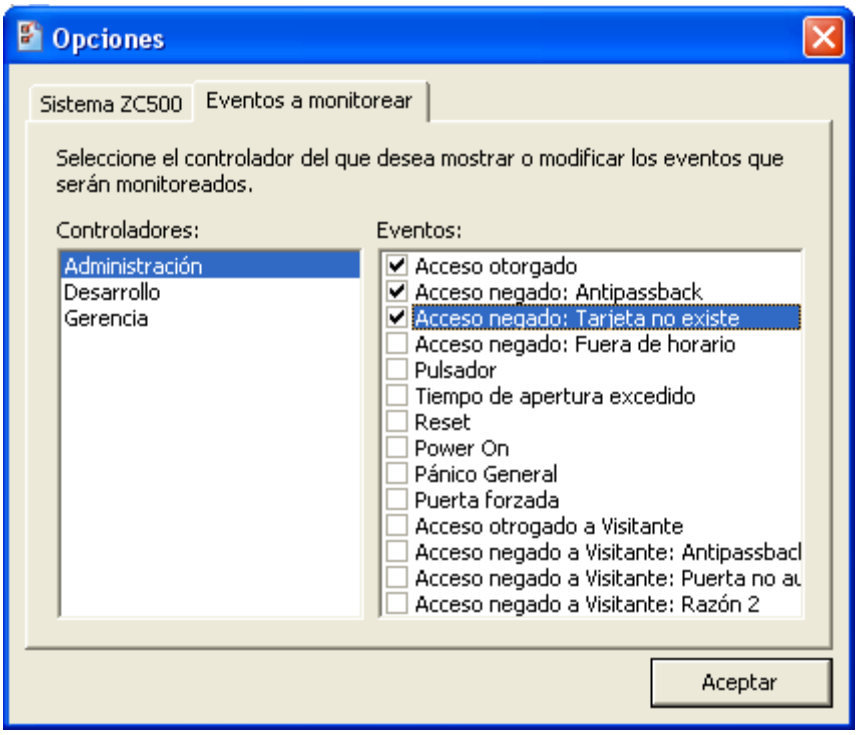
4.1 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Una vez iniciado el programa, de clic a Opciones de configuración, ubicado en la parte superior izquierda de la pantalla. Aparece la siguiente ventana:



- ***Sistema ZC500:*** Aquí se configura la información del servidor (Equipo en el cual se encuentra la base de datos de los usuarios del sistema) y el directorio en el cual se encuentra la base de datos.

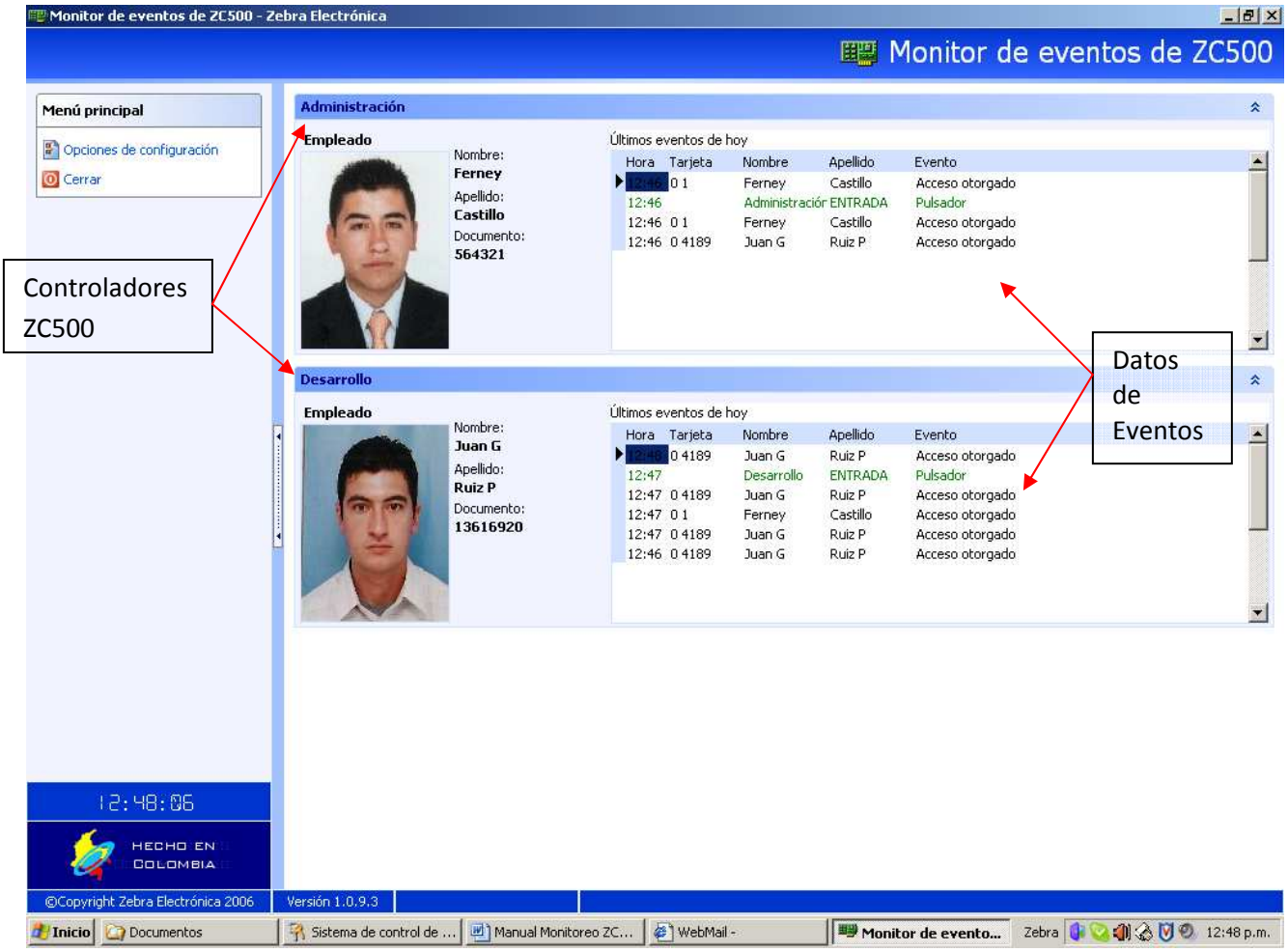
- ***Eventos a monitorear:*** En esta opción se configura y se seleccionan los controladores de los cuales se desea ver los eventos y también se seleccionan los eventos que se quieren ver. Al dar clic en ese botón, aparece la siguiente ventana:



En la parte izquierda aparecen los controladores que usted tiene configurados en el software de control de acceso SAC500, y en la parte derecha los eventos que desea monitorear del controlador seleccionado. Simplemente seleccione el controlador deseado dando clic sobre él y a continuación diríjase a marcar los eventos a monitorear dando clic sobre el cuadro que se encuentra al lado izquierdo de cada evento para marcarlo.

Una vez seleccionados los eventos de cada controlador, dé clic en **Aceptar** para volver a la ventana principal del programa y aparecerán los controladores seleccionados, un campo para la foto de la persona que haga marcación, y en la parte derecha, los datos del evento.

La pantalla se verá de la siguiente manera:

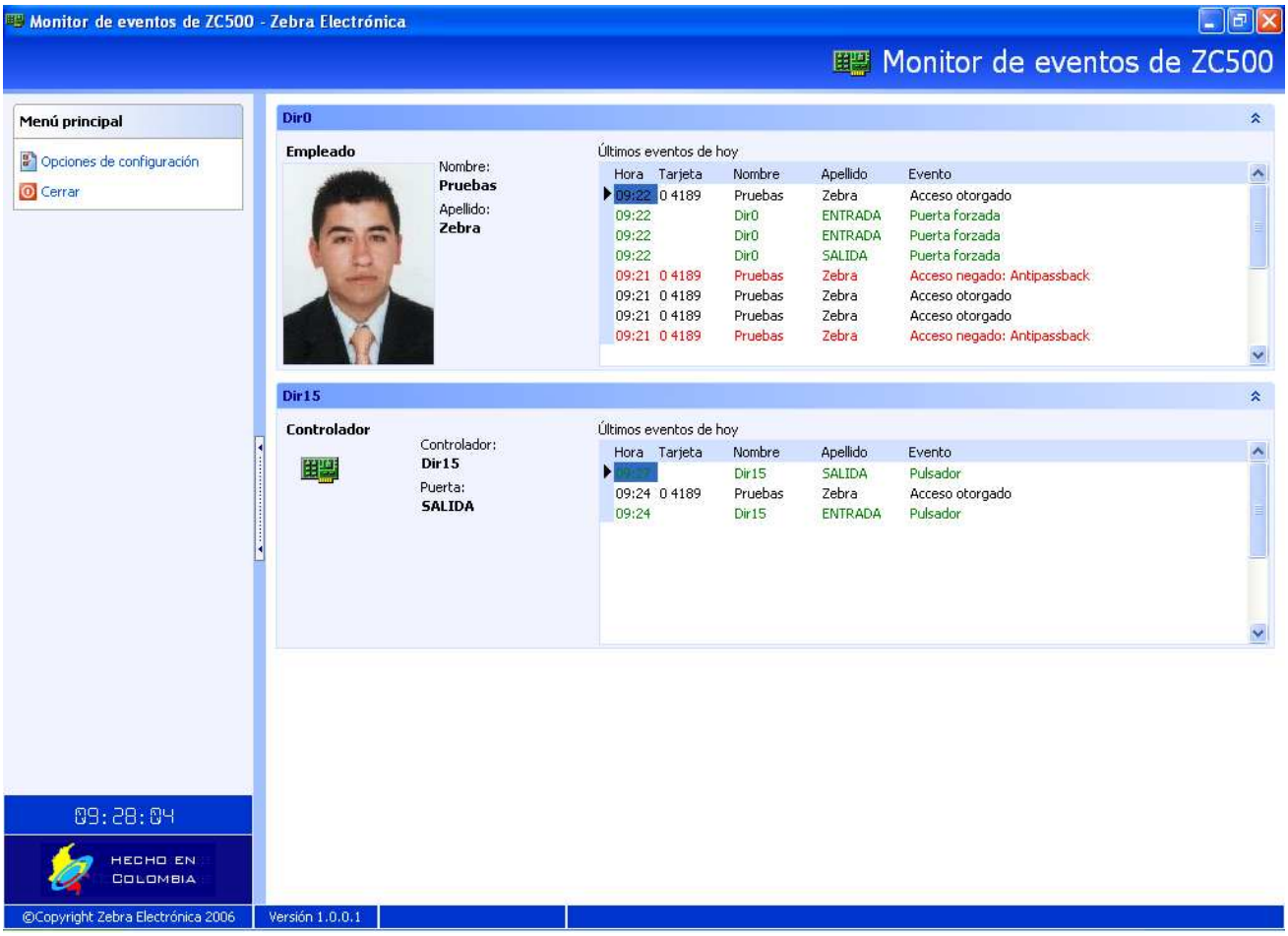


Finalizada la configuración de los eventos en los respectivos controladores, el programa está listo para enviar los eventos que ocurran en dichos controladores para ser visualizados en la pantalla.

5. FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE

Una vez ejecutado el programa y configurado los distintos parámetros, en la pantalla del computador van apareciendo los eventos que van sucediendo en los controladores seleccionados cuando realizó la respectiva configuración.

La pantalla se verá de la siguiente manera y puede variar dependiendo de la configuración realizada.



Se puede observar la foto, los datos y la descripción del evento. El campo de foto y de Datos del evento se refresca a medida que se vayan haciendo marcaciones y se van almacenando los eventos de la fecha actual. Si desea ver eventos de fechas anteriores, debe utilizar el Software de control de acceso SAC500, entrando en el Visor de Eventos.

Para cerrar el programa dé clic en el botón .

Carrera 19 A No. 138-33
BOGOTA-COLOMBIA
Tel.: (571) 633 3636 Fax. : (571) 633 3658
www.zebraelectronica.com